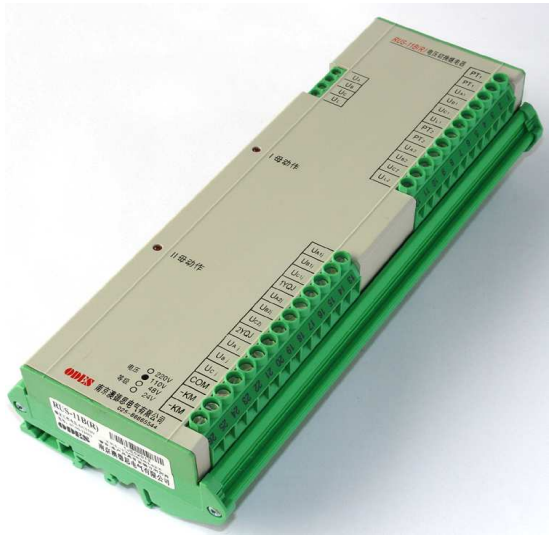
RUS-11B(S) Voltage Switch Se-



- 电力工程的实际使用过程中，电压切换回路在双母线的接线系统中是必不可少的回路. 目前电力工程中常采用电压切换箱来解决，这种方式在工程使用中有以下几个问题:1由于采用电压切换箱，工程成本高. 2工程接线复杂. 3工程使用过程中扩展困难.
- 本公司结合数年的工程实际经验，设计RUS系列电压切换继电器，使工程组屏优化的同时大大降低了工程的生产成本. 继电器直接安装于屏柜的导轨上.
- 本继电器可直接用于电压切换回路;也可以用于工程中已采用电压切换箱，但接点仍然不够的情况下扩展接点.

技术参数

- 额定输入电压:直流220V/110V。（定货注明）
- 输出接点容量:信号回路接点载流容量2VA, 电压回路接点容量2A,回路接点断弧容量 60VA, 电压切换回路接点断弧容量60VA
- 动作时间：10ms
- 动作电压：50％可靠动作
- 环境温度：工作：-20℃～+55℃
  存贮：-20℃～+70℃
- 绝缘电阻：继电器的电源和接点之间：电源与外壳之间以及接点与外壳之间用开路电压500V的兆欧表测量绝缘电阻，正常试验大气压条件下各等级的各回路绝缘电阻100＞MΩ
- 介质强度:继电器的电源和接点之间，电源与外壳之间以及接点与外壳之间能承受频率为50Hz,电压为2000V历时1分钟的工频耐压试验，无击穿、无闪络及无元器件损坏现等

规格型号

典型型号	RUS	-11	-B	/L

电源切换装置系列型号

RUS=电压切换继电器型号

功能定义

11=继电器用于双母线切换

B=继电器含技量切换回路

S=双位置带复归线圈

L=安装在左侧导轨槽

R=安装在右侧导轨槽

TEL：(025)86555503/83163556；FAX：(025)86552801

我们不仅提供产品，而且提供电子接口产品的整体解决方案

RUS-11B(S) Voltage Switch Se-

技术特点

- 靠虑到屏柜内部的有限空间,继电器的端子可以直接接电缆出线.可以减少屏柜端子的数量,简化接线,降低成本
- 产品在设计过程中始终与工程生产和现场情况相结合, 适当的增加了空端子, 以便于现场的电缆接线和组屏过程中转接, 提高了产品使用的方便性和可靠性
- 回路采用电力系统目前大量使用的日本松下公司的继电器
- 继电器进出线端子采用德国凤凰公司的端子，保证回路连接的可靠性
- 产品的外壳吸取了国外产品的优点, 采用全新的结构工艺, 安装非常方便. 能同时适用于“ ”型和“ ”型的两种常用的导轨
- 外壳材料采用了耐高温, 阻燃, 加强性材料, 具有较高的安全性

装置原理

- 该装置主要应用于双母线接线时, 实现保护电压切换功能。当线路在I母时，对应隔离刀闸的辅助节点闭合，接通装置继电器回路，继电器动作，发光二极管亮，指示保护电压I母PT接入
- 当线路在II母时，对应隔离刀闸的辅助节点闭合，接通装置继电器回路，继电器动作，发光二极管亮，指示保护电压II母PT接入

常见型号

RUS-11B(L)/220V
RUS-11B(L)/110V
RUS-11BS(L)/220V
RUS-11BS(L)/110V

RUS-11B(R)/220V
RUS-11B(R)/110V
RUS-11BS(R)/220V
RUS-11BS(R)/110V

TEL：(025)86555503/83163556；FAX：(025)86552801

我们不仅提供产品，而且提供电子接口产品的整体解决方案